



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208419442 U

(45)授权公告日 2019.01.22

(21)申请号 201820611205.7

(22)申请日 2018.04.26

(73)专利权人 盐城市大丰区云涵思贸易有限公司

地址 224100 江苏省盐城市大丰区大桥镇全民创业园

(72)发明人 沈阳

(74)专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙) 34126

代理人 陈思聪

(51)Int.Cl.

F26B 9/10(2006.01)

F26B 23/06(2006.01)

F26B 25/00(2006.01)

F26B 25/18(2006.01)

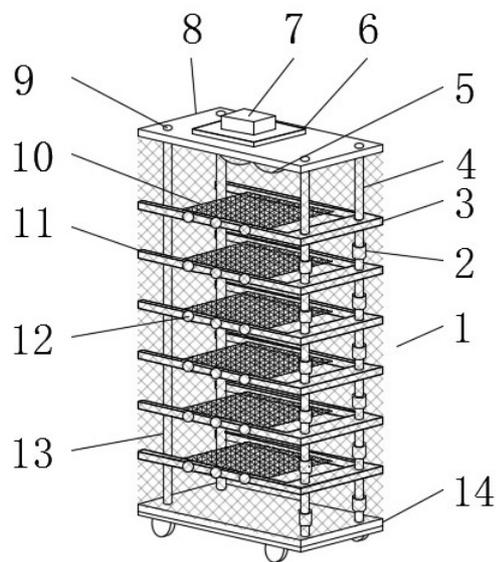
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种蜈蚣晾晒架

(57)摘要

本实用新型公开了一种蜈蚣晾晒架,包括晾晒架本体,晾晒架本体底部设有晾晒架底座,晾晒架底座上方一侧均匀连接两个晾晒板限位杆,晾晒架底座上方位于晾晒板限位杆另一侧均匀设有两个晾晒架支撑杆,晾晒板限位杆和晾晒架支撑杆之间设有若干蜈蚣晾晒板,蜈蚣晾晒板两侧各设有一个晾晒网固定杆,每两个晾晒网固定杆之间均设有晾晒金属网,晾晒金属网上设有若干压绳,压绳一侧连接压绳收缩轴,压绳另一侧固定于蜈蚣晾晒板上一侧的晾晒网固定杆上,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构紧凑,便于移动,使用方便,功能实用,实现在阳光不够充足的情况下对蜈蚣的晾晒,并保证了蜈蚣在晾晒过程中不会滑落,不会落上灰尘,提高晾晒的质量。



1. 一种蜈蚣晾晒架,其特征在于:包括晾晒架本体(1),所述晾晒架本体(1)底部设有晾晒架底座(14),所述晾晒架底座(14)上方一侧均匀连接两个晾晒板限位杆(4),所述晾晒架底座(14)上方位于晾晒板限位杆(4)另一侧均匀设有两个晾晒架支撑杆(13),所述晾晒板限位杆(4)和晾晒架支撑杆(13)之间设有若干蜈蚣晾晒板(3),所述蜈蚣晾晒板(3)两侧各设有一个晾晒网固定杆(11),每两个所述晾晒网固定杆(11)之间均设有晾晒金属网(10),所述晾晒金属网(10)上设有若干压绳(15),所述压绳(15)一侧连接压绳收缩轴(12),所述压绳(15)另一侧固定于蜈蚣晾晒板(3)上一侧的晾晒网固定杆(11)上,所述压绳收缩轴(12)位于蜈蚣晾晒板(3)另一侧晾晒网固定杆(11)的外侧,所述蜈蚣晾晒板(3)上一侧均匀设有两个限位安装孔(16),所述蜈蚣晾晒板(3)通过限位安装孔(16)与晾晒板限位杆(4)连接,所述晾晒架底座(14)和蜈蚣晾晒板(3)之间以及每个蜈蚣晾晒板(3)之间均设有限位套杆(2),所述晾晒板限位杆(4)和晾晒架支撑杆(13)的上方设有晾晒架顶板(8),所述晾晒架底座(14)通过晾晒板限位杆(4)和晾晒架支撑杆(13)与晾晒架顶板(8)连接并通过四个全六角金属固定螺栓(9)固定,所述晾晒架顶板(8)上设有电源安装板(6),所述电源安装板(6)上方设有移动电源(7),所述晾晒架顶板(8)底部设有两个电子加热灯(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种蜈蚣晾晒架,其特征在于:所述移动电源(7)和电子加热灯(5)为电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种蜈蚣晾晒架,其特征在于:所述晾晒架底座(14)底部四周均设有一个橡胶材质制成的橡胶滚轮。

4. 根据权利要求1所述的一种蜈蚣晾晒架,其特征在于:所述晾晒金属网(10)为碳钢材质制成。

5. 根据权利要求1所述的一种蜈蚣晾晒架,其特征在于:每个所述蜈蚣晾晒板(3)和限位套杆(2)均与晾晒板限位杆(4)活动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种蜈蚣晾晒架,其特征在于:所述晾晒架本体(1)外侧设有防尘网。

一种蜈蚣晾晒架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及晾晒架,具体为一种蜈蚣晾晒架,属于实用机械技术领域。

背景技术

[0002] 蜈蚣是一种重要的中药,其加工过程中最主要的便是晾晒,传统的蜈蚣晾晒架结构简单,移动不便,不易使用,功能少,无法在阳光不够充足的情况下对蜈蚣的晾晒,容易产生蜈蚣在晾晒过程中滑落、落上灰尘等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种蜈蚣晾晒架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种蜈蚣晾晒架,包括晾晒架本体,所述晾晒架本体底部设有晾晒架底座,所述晾晒架底座上方一侧均匀连接两个晾晒板限位杆,所述晾晒架底座上方位于晾晒板限位杆另一侧均匀设有两个晾晒架支撑杆,所述晾晒板限位杆和晾晒架支撑杆之间设有若干蜈蚣晾晒板,所述蜈蚣晾晒板两侧各设有一个晾晒网固定杆,每两个所述晾晒网固定杆之间均设有晾晒金属网,所述晾晒金属网上设有若干压绳,所述压绳一侧连接压绳收缩轴,所述压绳另一侧固定于蜈蚣晾晒板上一侧的晾晒网固定杆上,所述压绳收缩轴位于蜈蚣晾晒板另一侧晾晒网固定杆的外侧,所述蜈蚣晾晒板上一侧均匀设有两个限位安装孔,所述蜈蚣晾晒板通过限位安装孔与晾晒板限位杆连接,所述晾晒架底座和蜈蚣晾晒板之间以及每个蜈蚣晾晒板之间均设有限位套杆,所述晾晒板限位杆和晾晒架支撑杆的上方设有晾晒架顶板,所述晾晒架底座通过晾晒板限位杆和晾晒架支撑杆与晾晒架顶板连接并通过四个全六角金属固定螺栓固定,所述晾晒架顶板上设有电源安装板,所述电源安装板上方设有移动电源,所述晾晒架顶板底部设有两个电子加热灯。

[0005] 优选的,所述移动电源和电子加热灯为电性连接。

[0006] 优选的,所述晾晒架底座底部四周均设有一个橡胶材质制成的橡胶滚轮。

[0007] 优选的,所述晾晒金属网为碳钢材质制成。

[0008] 优选的,每个所述蜈蚣晾晒板和限位套杆均与晾晒板限位杆活动连接。

[0009] 优选的,所述晾晒架本体外侧设有防尘网。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过将待晾晒的蜈蚣整齐排列在蜈蚣晾晒板上,通过转动压绳收缩轴使压绳收紧,防止蜈蚣再晾晒过程中掉落,排列固定好蜈蚣后依次调整每个蜈蚣晾晒板之间的间距,通过限位套杆对蜈蚣晾晒板进行限位,即可在室外阳光充足的地方进行晾晒,在阴天或夜间等没有充足阳光的情况下,只需提前打开电子加热灯并重复上述操作即可,其中,移动电源和电子加热灯为电性连接,方便在没有太阳的环境下加速对蜈蚣进行晾晒,晾晒架底座底部四周均设有一个橡胶材质制成的橡胶滚轮,防滑的同时便于移动晾晒架本体,晾晒金属网为碳钢材质制成,优化晾晒金属网

的材质,使其更加坚固耐用,每个蜈蚣晾晒板和限位套杆均与晾晒板限位杆活动连接,方便通过限位套杆调节各个蜈蚣晾晒板之间的距离,晾晒架本体外侧设有防尘网,防止灰尘落在蜈蚣晾晒板上,本实用新型结构紧凑,便于移动,使用方便,功能实用,实现在阳光不够充足的情况下对蜈蚣的晾晒,并保证了蜈蚣在晾晒过程中不会滑落,不会落上灰尘,提高晾晒的质量。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型压绳收缩轴工作示意图;

[0013] 图3为本实用新型蜈蚣晾晒板结构示意图。

[0014] 图中:1、晾晒架本体;2、限位套杆;3、蜈蚣晾晒板;4、晾晒板限位杆;5、电子加热灯;6、电源安装板;7、移动电源;8、晾晒架顶板;9、全六角金属固定螺栓;10、晾晒金属网;11、晾晒网固定杆;12、压绳收缩轴;13、晾晒架支撑杆;14、晾晒架底座;15、压绳;16、限位安装孔。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种蜈蚣晾晒架,包括晾晒架本体1,晾晒架本体1底部设有晾晒架底座14,晾晒架底座14上方一侧均匀连接两个晾晒板限位杆4,晾晒架底座14上方位于晾晒板限位杆4另一侧均匀设有两个晾晒架支撑杆13,晾晒板限位杆4和晾晒架支撑杆13之间设有若干蜈蚣晾晒板3,蜈蚣晾晒板3两侧各设有一个晾晒网固定杆11,每两个晾晒网固定杆11之间均设有晾晒金属网10,晾晒金属网10上设有若干压绳15,压绳15一侧连接压绳收缩轴12,压绳15另一侧固定于蜈蚣晾晒板3上一侧的晾晒网固定杆11上,压绳收缩轴12位于蜈蚣晾晒板3另一侧晾晒网固定杆11的外侧,蜈蚣晾晒板3上一侧均匀设有两个限位安装孔16,蜈蚣晾晒板3通过限位安装孔16与晾晒板限位杆4连接,晾晒架底座14和蜈蚣晾晒板3之间以及每个蜈蚣晾晒板3之间均设有限位套杆2,晾晒板限位杆4和晾晒架支撑杆13的上方设有晾晒架顶板8,晾晒架底座14通过晾晒板限位杆4和晾晒架支撑杆13与晾晒架顶板8连接并通过四个全六角金属固定螺栓9固定,晾晒架顶板8上设有电源安装板6,电源安装板6上方设有移动电源7,晾晒架顶板8底部设有两个电子加热灯5。

[0017] 移动电源7和电子加热灯5为电性连接,方便在没有太阳的环境下加速对蜈蚣进行晾晒;晾晒架底座14底部四周均设有一个橡胶材质制成的橡胶滚轮,防滑的同时便于移动晾晒架本体1;晾晒金属网10为碳钢材质制成,优化晾晒金属网10的材质,使其更加坚固耐用;每个蜈蚣晾晒板3和限位套杆2均与晾晒板限位杆4活动连接,方便通过限位套杆2调节各个蜈蚣晾晒板3之间的距离;晾晒架本体1外侧设有防尘网,防止灰尘落在蜈蚣晾晒板3上。

[0018] 本实用新型使用时,通过将待晾晒的蜈蚣整齐排列在蜈蚣晾晒板3上,通过转动压绳收缩轴12使压绳15收紧,防止蜈蚣再晾晒过程中掉落,排列固定好蜈蚣后依次调整每个蜈蚣晾晒板3之间的间距,通过限位套杆2对蜈蚣晾晒板3进行限位,即可在室外阳光充足的地方进行晾晒,在阴天或夜间等没有充足阳光的情况下,只需提前打开电子加热灯5并重复上述操作即可,其中,移动电源7和电子加热灯5为电性连接,方便在没有太阳的环境下加速对蜈蚣进行晾晒,晾晒架底座14底部四周均设有一个橡胶材质制成的橡胶滚轮,防滑的同时便于移动晾晒架本体1,晾晒金属网10为碳钢材质制成,优化晾晒金属网10的材质,使其更加坚固耐用,每个蜈蚣晾晒板3和限位套杆2均与晾晒板限位杆4活动连接,方便通过限位套杆2调节各个蜈蚣晾晒板3之间的距离,晾晒架本体1外侧设有防尘网,防止灰尘落在蜈蚣晾晒板3上,本实用新型结构紧凑,便于移动,使用方便,功能实用,实现在阳光不够充足的情况下对蜈蚣的晾晒,并保证了蜈蚣在晾晒过程中不会滑落,不会落上灰尘,提高晾晒的质量。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 此外,术语“第一”、“第二”、“第三”、“第四”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量,由此,限定有“第一”、“第二”、“第三”、“第四”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。

[0021] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

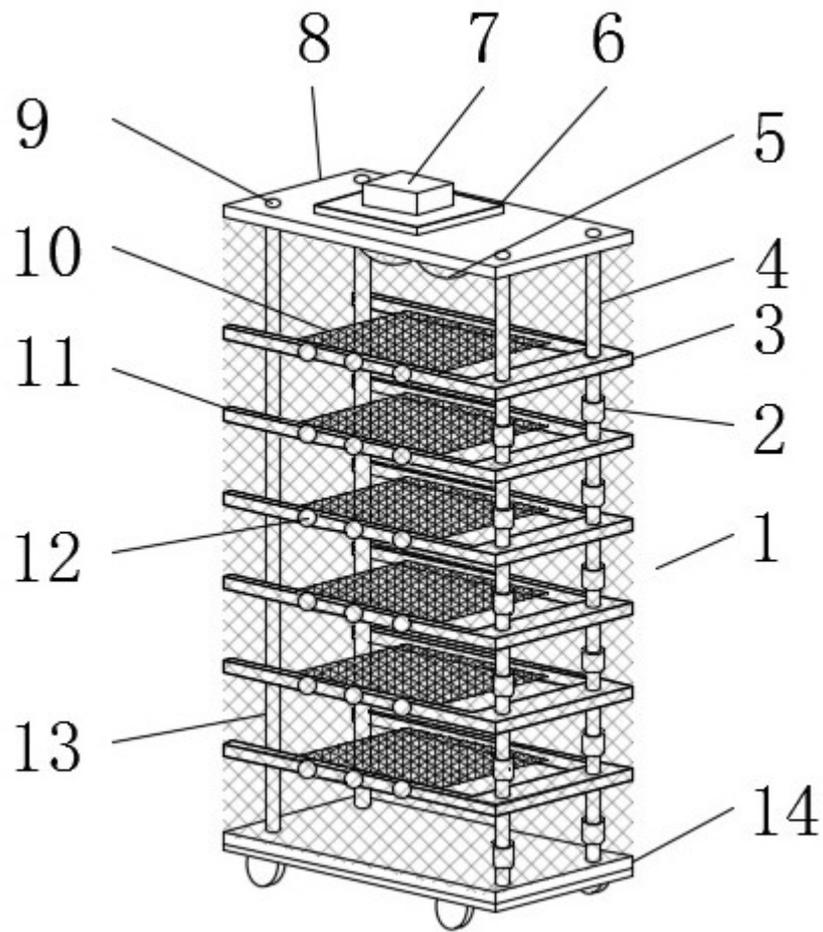


图1

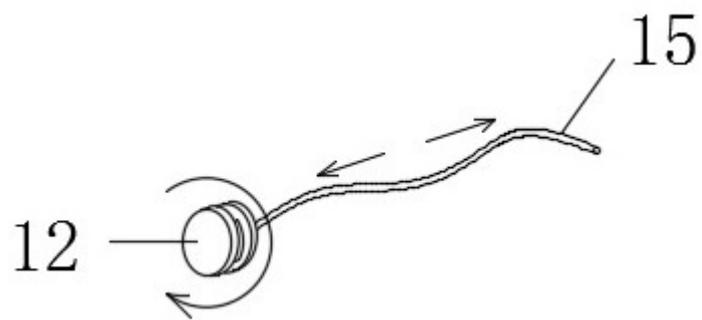


图2

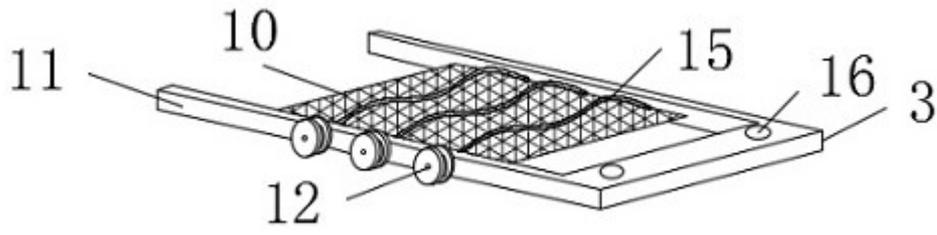


图3